

Landbruksbygg i limtre

Moelven Limtre AS





Limtre – slitesterkt, fleksibelt og lett å montere

Å bygge med tre er en del av norsk kulturarv og tradisjon. Limtre, med sin lange historie, passer perfekt inn i det moderne landbruket.

Limtre er fleksibelt og enkelt å jobbe med. Det er ideelt for montering av porter, festing av verktøy og

innredning, eller når du ønsker det høyt under taket for å skape en romslig følelse.

Limtre fra Moelven er et fornybart konstruksjonsmateriale med råvarer fra miljøsertifiserte skoger i Norge.





God atmosfære med limtre

Et landbruksbygg i limtre har flere fordeler. Tre er et levende materiale som puster, og som kan påvirke det fysiske innemiljøet, samt hvordan vi opplever det. Når vi omgir oss med tre, i likhet med andre levende materialer, kan vi føle velvære og mindre stress.

Bruken av tre i innemiljøet kan også påvirke lyset og akustikken i rommet, samt temperaturen og luftfuktigheten. Det er gunstig for både mennesker og dyr.

Limtre – godt egnet for landbruksbygg.



Framtidens byggemateriale

Limtre fra Moelven Limtre er CE-merket og produseres av en fornybar og/eller kortreist råvare fra miljøsertifisert skogbruk (FSC/PEFC) i Norge.

For å oppfylle kravene til miljøsertifisering av nye konstruksjoner, er limtre et gunstig valg. Å produsere limtre krever lite energi og har lav miljøpåvirkning sammenliknet med andre konstruksjonsmaterialer.

I tillegg er limtre resirkulerbart og kan gjenbrukes eller resirkuleres ved slutten av sin levetid.

Limtreets lave vekt er også fordelaktig med hensyn til transport. Biproduktene fra produksjonen brukes blant annet til oppvarming og produksjon av sponplater, noe som ytterligere reduserer miljøpåvirkningen.





Høy brannmotstand

Dersom det begynner å brenne starter en forkullingsprosess på overflaten, som skaper et beskyttende lag av kull rundt en intakt kjerne av friskt tre. Dette gjør at det tar lengre tid før limtreet mister sine bæreegenskaper ved brann, som igjen betyr at brannmannskaper har mer tid til å sluknings- og redningsarbeid før bygningen kollapser.

Andre materialer krever mer bearbeiding eller isolasjon for å oppnå samme brannmotstand, noe som kan gi limtre en kostnadsfordel.

Sterkt og holdbart

Limtre gjør det mulig å bygge konstruksjoner med store frie spennvidder, samtidig som at rammevekten holdes nede. Dette skyldes i stor grad den høye styrken i forhold til egenvekten.

Økt fleksibilitet og tilpasning

Et limtrebygg er enkelt å drifte, spesielt når det gjelder installasjoner og tilbygg, eller hvis du har behov for å tilpasse bygget senere.



Kunnskap, kvalitet og ansvar i hele kjeden

Moelven Limtre ble etablert i 1959 og er kjent for sin spisskompetanse på produksjon og montering av limtrekonstruksjoner. Vi leverer limtre i høy kvalitet tilpasset dine behov.

Med en moderne maskinpark og spesialkompetanse innen konstruksjon og design, kan vi levere bærende trekonstruksjoner til alle tenkelige bruksområder.

Når vi designer limtrekonstruksjonene våre, fokuserer vi på at konstruksjonene være estetiske, sterke, sikre og bærekraftige.



Dette oppnås best ved å bruke riktig materiale på riktig sted og alltid se etter den tekniske løsningen som minimerer materialforbruket.



Kontakt Moelven Limtre



Prosjektsjef

Tore Olsen Hagelund

993 19 790

tore.hagelund@moelven.no

Salgsleder prosjekt

Jon Grantangen

954 96 642

jon.grantangen@moelven.no

Salgsingeniør

Ove Olasveen

970 13 357

ove.olasveen@moelven.no

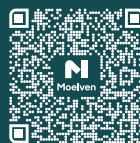


Foto: Sören Håkansson

